

政 府 采 购 合 同

合同编号：【2024-88】

采购编号：11000024210200103422-XM0019

项目名称：北京石油化工学院教学科研仪器设备更新建设项目-复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置

货物名称：复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置

买 方：北京石油化工学院

卖 方：安和智造（北京）机器人有限公司

签署日期：2024 年 12 月 12 日

合同书

买 方：北京石油化工学院（以下或称“甲方”）

统一社会信用代码：12110000400966488R

法定代表人：罗学科

住所地：北京市大兴清源北路 19 号

授权联系人：代濠源

联系电话：15101148803

电子邮箱：daihaoyuan@bipt.edu.cn

卖 方：安和智造（北京）机器人有限公司 （以下或称“乙方”）

统一社会信用代码：91110106MAD9K5ED7Y

法定代表人：易宏宇

住所地：北京市丰台区纪家庙 155 号

授权联系人：李海宁

联系电话：13013259950

电子邮箱：lihaining1980@163.com

北京石油化工学院（买方）北京石油化工学院教学科研仪器设备更新建设项目-复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置（项目名称）中 复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置（货物名称）经 北京兆越工程咨询有限公司（招标公司）以 2024-ZY-H074/1 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认 安和智造（北京）机器人有限公司（卖方）为中标人。买卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下，均具有法律效力，双方均须遵守：

- a. 本合同书
- b. 中标通知书
- c. 合同补充协议
- d. 投标文件（含澄清文件）
- e. 招标文件（含招标文件补充通知）

二、货物和数量

详见采购货物明细表

三、合同总价

本合同总价为 845000.00 元人民币。

人民币大写金额为：捌拾肆万伍仟元整

分项价格：详见采购设备明细表

四、付款方式

合同签定后买方付 425000.00 元货款给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件，验收文件需要甲方书面签章确认）后 2025 年 12 月 31 日前买方付 420000.00 元货款给卖方。

发票：乙方应根据甲方要求开具相应合法有效的发票。

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：2025 年 12 月 15 日前

交货地点：北京石油化工学院清源校区

六、保密责任

甲乙双方应就本合同签订及履行过程中从对方获知的相关资料、信息承担保密义务。未经对方事先书面同意，任何一方不得将该类资料、信息等披露给任何第三方。

七、转包或分包

未经甲方事先书面同意，乙方不得将其本合同项下权利和/或义务的全部和/或任何部分

转让给任何第三方。

八、争议解决

甲、乙双方如果发生争议，应当友好协商解决。如协商不成，任何一方均有权将争议提交北京仲裁委员会，按照提交仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。

九、通知与送达

双方确认，载于本合同首页中的信息是各方确认有效的各类文件、法律文书的送达地址与联系方式，该等送达地址与联系方式的适用范围包括与本协议相关的非诉讼法律事务和与本协议产生的争议进入仲裁、民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序；如送达地址变更时应及时更新；如因任何一方提供或者确认的送达地址不准确、送达地址变更后未及时更新等原因，导致相关文件或法律文书未能被当事人实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日；直接送达的，送达人当场在送达回证上记明情况之日视为送达之日。

十、附件（如有）作为本协议之不可分割组成部分，与本协议具有同等法律效力。

十一、本协议非格式合同，在签署本合同时，各方对合同的所有条款（含附件）已经阅悉，均无异议，并对各方之间的法律关系、有关权利、义务和责任的条款的法律含义有准确无误的理解。

十二、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。本合同一式陆份，具有同等法律效力，买方和卖方各执叁份。

买方：北京石油化工学院

卖方：安和智造（北京）机器人有限公司

名称：（印章）

名称：（印章）

2024年12月12日

2024年12月 日

法定代表人或授权
代表（签字）：

法定代表人或授
权代表（签字）：

地 址:	<u>北京市大兴区清源北路 19 号</u>	地 址:	<u>北京市丰台区纪家庙 155 号</u>
邮政编码:	<u>102617</u>	邮政编码:	<u>100071</u>
电 话:	<u>010-81292050</u>	电 话:	<u>13013259950</u>
开户银行:	<u>北京银行丰台支行</u>	开户银行:	<u>招商银行北京丽泽支行</u>
帐 号:	<u>01090341400120105169971</u>	帐 号:	<u>110956668210000</u>

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1. 定义

（一）买方：本合同买方系指：北京石油化工学院。

（二）卖方：本合同卖方系指：安和智造（北京）机器人有限公司。

（三）现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：北京石油化工学院清源校区。

2. 交货方式

（一）本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

3. 付款条件：

合同签订后买方付425000.00元货款给卖方，货到安装调试并验收合格（凭验收证明文件，验收文件需要甲方书面签章确认）后 2025 年 12 月 31 日前买方付420000.00元货款给卖方。

发票：乙方应根据甲方要求开具相应合法有效的发票。

4. 技术资料：

合同生效后7日内，乙方应将设备的有关技术资料送给甲方，另外一套完整的上述资料应包装好随机提供。

5. 质量保证：（如第六章有特殊要求，按照第六章要求执行）

5.1 乙方交付的货物需要符合相应的国家标准和行业标准（两者不一致的，以要求更高的为准），如果仪器设备出现质量问题，供货商应在接到通知2小时内做出响应，并在12小时内派技术人员到实验现场，以合理的速度对装置进行维修或更换部件，费用由乙方承担。一般故障 24 小时内解决问题，提供 24 小时热线电话及在线技术解答。每个月电话回访一次，客户指定专门联系人。维修时间不包含在质保期内，且质保期按维修时间的两倍相应延

长。终身提供技术支持。质保期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

5.2 如果卖方在收到通知后 5 个工作日（以下凡未特别说明的，均为自然日）内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

5.3 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收之日起 12 个月。

5.4 审核验收的标准：乙方提交的货物、服务内容符合本合同约定的条件或甲方要求的标准即验收合格。

5.5 乙方应确保项目执行过程合法合规，不侵犯任何第三方合法权益（包括但不限于肖像权、名誉权、隐私权、商业秘密、专利权、商标权、著作权、知识产权等相关权益），乙方应保证履行完善的法律手续。如果因乙方执行过程中出现违反国家法律法规或造成其他重大社会不良影响事件，甲方有权单方解除本合同，乙方应返还甲方已支付费用。

6. 索赔：10 天。

7. 违约赔偿

7.1 除合同第 7 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 2% 计收。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同，乙方应退还甲方已付全部款项。

7.2 乙方违反本合同约定或甲方要求办理本合同项下事务的，应按本合同约定项目总费用金额的 30% 向甲方支付违约金，若不足以弥补甲方实际遭受的损失，则乙方还应承担赔偿责任。

7.3 如因乙方原因影响产品投入使用或遭投诉，乙方应负责妥善解决并承担由此造成的损失。

7.4 除本合同另有约定外，任何一方违约，在经合同相对方合理催告期限

内（催告期限不超过 30 日）仍不纠正其违约行为的，另一方有权单方解除本合同。

7.5 除上述赔付的违约金外，违约方还应承担守约方为维护自身合法权益所产生的相关费用，包括但不限于诉讼费、律师费、公证费、鉴定费、保函保费、差旅费等。

8. 履约保证金

8.1 卖方应在合同签订后 5 个工作日内，按约定的方式向买方提交合同总价 5% 的履约保证金。

8.2 在以下任何一种情况下，质保金将不予退换给乙方：

乙方未按照合同约定的时间、地点、方式提供设备售后服务，经甲方书面通知后 7 日内仍未改正的；

设备在质保期内出现质量问题，乙方拒绝或拖延履行维修、更换义务，导致甲方自行或委托第三方进行维修、更换，所产生的费用从质保金中扣除，若质保金不足以支付该费用的，乙方应在接到甲方通知后 7 日内补足差额；

因设备质量问题给甲方造成重大经济损失（损失金额超过质保金金额），乙方未能在合理时间内与甲方就赔偿事宜达成一致并履行赔偿责任的，甲方有权扣除全部质保金作为对损失的补偿；

乙方违反本合同的其他约定，包括但不限于提供虚假的设备资料、技术参数，或在合同履行过程中有欺诈、违约等行为，给甲方造成不良影响或损失的，甲方有权没收质保金。

8.3 如果卖方出现【8.2 条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果卖方未能按合同约定全面履行义务，买方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响买方要求卖方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

8.4 卖方在质量保证期结束后可向买方书面提出退还履约保证金，买方在收到卖方书面申请后 30 天内将履约保证金无息退还卖方；逾期退还的，卖方可要求买方支付违约金，违约金按照【每周迟退金额的 0.5% 计收】规定支付。

采购货物明细表

合同序号：_____

采购方式：招标采购

项目负责人：代濠源

移动电话：15101148803

所属单位：北京石油化工学院

项目名称：北京石油化工学院教学科研仪器设备更新建设项目-复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置

采购编号：11000024210200103422-XM0019

招标编号：2024-ZY-H074/1

单位：元

序号	货物名称	型号	规格	国别	制造商	数量	单价	总价	备注
						台/套			
1	复杂风险环境下安全监测分析复合机器人智能装置	AHX Z- QZ14 00	1) 外形尺寸长宽高 (mm) : 1300 ×1000×1200 2) 整机质量: ≤500kg 3) 电机功率: ≥3kw 4) 防爆等级: 底盘隔爆、气体检测仪隔爆, 设备防护等级不低于IP65, 供货时随设备一并提供 CNEX 或 CQST 认证的防爆合格证。 5) 行走性能 直线速度 (km/ h) : 0-5.0 可调 直行跑偏量 (%) : ≤2 转弯方式: 原地转弯 (履带式) 或阿克曼轮式 爬坡能力 (°) : ≥25 越障高度 (mm) : ≥100 最小离地间隙 (mm) : ≥100 制动距离 (m) : ≤0.5 6) 取样及检测性能	中国	安和智造 (北京) 机器人有限公司	1	845000.00	845000.00	

		至少包含（甲烷、一氧化碳、硫化氢、氧气）4 种气体的取样及检测（甲烷激光遥测），并能测定温湿度 固液体取样 8 路（含 6 轴机械臂、机械爪和 3D 相机） 7) 环境感知性能云台声像仪（含 RGB 影像）：防爆旋转云台可以远程显示机器人本体水平 360 度影像，并可上下各 90° 采集影像。 8) 操控性能：手动遥控 9) 续航能力：续航时间：4.5 小时。 充电周期：充电 60min，完成 80%电量补充。 10) 通讯方式：基于 WIFI、4G/5G 技术的通信互联					
合计：捌拾肆万伍仟元整							¥845000 .00

供 方： 安和智造（北京）机器人有限公司

授权代表： 李海宁

办公电话： 13013259950

移动电话： 13013259950

日 期：2024 年 月 日

预上账日期：2025 年 月 日

项目负责人：代濠源